



# TERRITORIO Y MEDIO AMBIENTE







<b>Área total</b>	<b>318.413 Km<sup>2</sup></b>
<b>Área Terrestre</b>	176.215 Km <sup>2</sup> (+/- 64 Km <sup>2</sup> )
Suma total de los Departamentos	175.016 Km <sup>2</sup>
Suma de los Lagos Artificiales del Río Negro	1.199 Km <sup>2</sup>
<b>Área Insular en el Río Uruguay</b>	105 Km <sup>2</sup> (+/- 4 Km <sup>2</sup> )
<b>Área de aguas jurisdiccionales: Río Uruguay</b>	528 Km <sup>2</sup> (+/- 40 Km <sup>2</sup> )
<b>Área de aguas jurisdiccionales: Río de la Plata</b>	15.240 Km <sup>2</sup> (+/- 20 Km <sup>2</sup> )
<b>Área de aguas jurisdiccionales: Laguna Merín</b>	1.031 Km <sup>2</sup> (+/- 20 Km <sup>2</sup> )
<b>Área del Mar Territorial</b>	125.057 Km <sup>2</sup> (+/- 9 Km <sup>2</sup> )
<b>Área del Rincón de Maneco</b>	237 Km <sup>2</sup> (+/- 6 Km <sup>2</sup> )

#### **PUNTOS EXTREMOS**

**NORTE:** Codo del Cuareim, próximo a la desembocadura del arroyo Yacaré (Departamento de Artigas), 4 km al noreste de Paso León. Latitud: -30°06', Longitud: 57°04'W.

**SUR:** Extremo Sur de Punta del Este (Departamento de Maldonado). Latitud: -34°58'24", Longitud: 54°57'48" W.

**ESTE:** Desembocadura del Río Yaguarón en la Laguna Merín (Departamento de Cerro Largo). Latitud: -32°39'06", Longitud: 53°11'W.

**OESTE:** Punta "Muelle Arenal Grande", en el Río Uruguay, 10 km al norte de la desembocadura del Arroyo Agraciada (Departamento de Soriano). Latitud: -33°41', Longitud: 58°26'18" W.

#### **ALTITUD**

**MEDIA:** 116,70 mts

Para su cálculo se utilizó el criterio de promedio ponderado en función de las áreas comprendidas entre las curvas de nivel de 100 mts en 100 mts, para lo cual se midieron dichas áreas con planímetro sobre la Carta O.A.C.I. A escala 1/1.000.000.

**MÁXIMA:** Cerro Catedral en Sierra Carapé con 513,66 mts.

#### **FRONTERAS**

**REPÚBLICA ARGENTINA:** (medido sobre límite) TOTAL: 826 km desde la Isla Brasilera hasta paralelo Punta Gorda: 506 km (+-0,5 km) desde paralelo Punta Gorda hasta límite exterior del Río de la Plata: 320 km (+-0,5 km).

**REPÚBLICA FEDERATIVA DEL BRASIL:** (límite cotestado)

1.044 km (+-1 km) por Arroyo de la Invernada.

1.067 km (+- 1 km) por Arroyo Maneco.

**Fuente:** Servicio Geográfico Militar (SGM).

Uruguay en cifras 2011 - Instituto Nacional de Estadística

**Climatología, según estación meteorológica. 2009**

	Temperaturas				Días con granizo por mes (en mm)	Precipitaciones anuales		Días con helada meteorológica
	Medias mensuales		Absolutas			Días	Volumen (lts/m <sup>2</sup> )	
	Máximo	Mínimo	Máximo	Mínimo				
Artigas	25,5	13,4	38,3	-3,8	1	107	1.744,2	9
Bella Unión	25,7	13,9	39,3	-1,3	2	104	1.538,6	7
Carrasco	20,4	11,6	37,4	-2,5	...	93	1.285,8	7
Colonia	22,1	13,0	36,6	0,2	...	90	1.197,3	1
Durazno	23,0	11,0	36,9	-3,2	2	100	1.473,7	17
Florida	22,7	10,3	39,4	-5,0	...	106	1.506,7	25
Melilla	20,6	11,5	35,8	-2,0	...	101	1.177,4	7
Melo	23,8	11,4	36,8	-4,2	1	100	1.371,4	18
Mercedes	23,6	10,9	38,0	-5,3	...	86	1.451,2	24
Paso de los Toros	24,1	12,6	37,8	-0,6	2	107	1.433,3	7
Paysandú	24,2	12,7	38,2	-1,8	3	111	1.280,0	8
Prado	21,1	13,1	36,5	-2,7	...	97	1.198,3	1
Punta del Este	20,4	13,9	33,5	2,0	...	107	1.246,5	...
Rivera	23,8	13,2	37,0	-2,5	3	105	1.849,6	4
Rocha	21,8	11,4	34,2	-3,9	1	129	1.458,8	10
Salto	24,8	12,5	38,7	-3,9	2	105	1.563,4	11
San José	22,8	11,0	38,4	-2,6	...	90	1.524,2	12
Tacuarembó	23,6	11,6	36,5	-3,8	2	95	1.497,7	28
Treinta y Tres	22,8	12,5	35,8	-3,6	...	107	1.381,7	...
Trinidad	22,2	11,3	36,6	-4,4	1	98	1.567,1	22
Young	23,8	12,6	37,6	-2,6	4	104	1.407,3	10

Fuente: Dirección Nacional de Meteorología (DNM).

**Residuos sólidos recogidos por habitante. Montevideo**

	2008	2009
<b>Toneladas diarias</b>	2.038	2.231
<b>Toneladas anuales</b>	631.696	684.901
<b>Kg / habitantes</b>	476	517

Fuente: Intendencia Municipal de Montevideo (IMM) - División Limpieza Urbana, Departamento de Desarrollo Ambiental. Corresponde a recolección domiciliaria, barrido y levante de basurales.

**Contaminación del aire. Montevideo**

	Material Particulado						Gases	
	Humo Negro (HN) Polvo en suspensión (1)		Partículas totales en Suspensión (PTS) (2)		Material particulado menor a 10 UM (PM10) (3)		Dióxido de azufre (SO <sub>2</sub> ) (Acidez) (4)	
	Promedio (ug/m <sup>3</sup> )	Número de muestras	Promedio (ug/m <sup>3</sup> )	Número de muestras	Promedio (ug/m <sup>3</sup> )	Número de muestras	Promedio (ug/m <sup>3</sup> )	Número de muestras (3)
2005	16	121	46	129	..	..	20	131
2006	18	179	45	159	30	26	15	154
2007	20	106	48	151	..	..	22	106
2008	20	107	51	148	39	134	60	107
2009	27	111	62	147	39	132	28	112

Fuente: Intendencia Municipal de Montevideo (IMM). Laboratorio de Calidad Ambiental, Departamento de Desarrollo Ambiental.

(1): Partículas emitidas fundamentalmente por el uso de combustible fósil - (promedio de estaciones Ciudad Vieja y Portones de Carrasco).

(2): Equivale a la fracción de partículas menor a 100 micras (um) 24 horas de exposición (promedio de todas las estaciones de la Red).

(3): Equivale al número total de muestreos en el año (son muestreos de 24 horas de exposición promedio estación Centro).

(4): Determinado en tren de monitoreo (son muestreos de 24 horas de exposición promedio de estación Ciudad Vieja y Portones).





Instituto Nacional de Estadística

Río Negro 1520 - Tel. 2902 7303  
[www.ine.gub.uy](http://www.ine.gub.uy)